

- le sec, nervation visible..... *O. ovatum*.
6. Texture épaisse, coloration jaune brunâtre sur le sec, nervures pas visibles.. *O. sarcophyllum*.
5. Limbe elliptique, aigu, généralement mucroné ; nervures médianes formant des aréoles très étroites ne contenant généralement pas de nervilles incluses..... *O. vulgatum*.
2. Rhizome épais, bulbeux..... *O. pedunculatum*.
1. Limbe divisé dichotomiquement, pouvant atteindre plus d'1 mètre de long, pendant ; épi prenant naissance au milieu de ce limbe (*Ophioderma*). *O. pendulum*.

ARACÉES NOUVELLES INDOCHINOISES

par F. GAGNEPAIN.

***Aglaonema cambodianum* Gagnep., n. sp.**

Caulis 1 cm. crassus, internodiis ad apicem perbreuibus. Folia ovato-oblonga, basi rotundata vel obtusa, vel altero margine decurrente, altero rotundato, 17-24 cm. longa, 8 cm. lata ; nervi secundarii paullulum prominentes, 8-jugi, alteris numerosis, 1 mm. remotis, omnes paralleli ascendentesque ; costa supra lata, infra prominens ; petiolus 10-13 cm. longus, ad tertiam partem infimam vaginatus, basi latissimus. Inflorescentiae spatha 4 cm. longa, apice obtusa, mucrone trianguli 1 mm. longo projecta ; pedunculus 12 cm. longus, bracteis sive cataphyllis 5-6 cm. longis comitatus. Spadix 5 cm. longus, basi stipite 5 mm. longo cum spatha coalito suffultus ; pars ♀ 4-seriata, pars ♂ 3 cm. longa, cylindrica, apice obtuso, 5-6 mm. lata. Stamina vertice truncata, quadrata, in locis 2 oppositis emarginata. Ovarium globosum, 3 mm. latum, stigmate discoideo, 2,5 mm. lato.

Cambodge : Pursat, n° 32.011 (*A. Chevalier*).

D'après la clef de Engler, *Pflanzenr.* Arac. D, p. 10, cette espèce viendrait auprès des *A. densissimum* et *novo-guineense* de cet auteur. Mais elle diffère trop de l'une et de l'autre pour qu'une comparaison soit nécessaire. Au contraire de l'*A. laoticum* Gagnep. l'*A. cambodianum* présente une spathe plus courte que le spadice, jeune encore, et qui s'allongera sans doute plus.

Aglaonema laoticum Gagnep., n. sp.

Caulis 20 cm. et ultra longus, basi radicans, 1 cm. crassus, radicosus. Folia ovata, basi inaequaliter rotundata, abrupte ad apicem acuminata, 12-20 cm. longa (acumine 2-3 cm.), 6-8 cm. lata, lateribus inaequalibus, modice crassa; nervi secundarii 5-6-jugi, remoti, alteris haud valde distincti; n. tertiarii cum secundariis intermediis 6-8; petioli imbricati, 6-11 cm. longi, ad basin latissime vaginati, amplexicaules, vaginis apice auriculatis. Inflorescentia subterminalis; spatha lanceolata, basi decurrente-attenuata, ad apicem gradatim acuminata, 6 cm. longa, explicata 1,5 cm. ad medium lata; pedunculo 5-6 cm. longo, dependente arcuato. Spadix cylindricus, gracilis, 3 cm. circiter longus, 4 mm. crassus, spatha minor basi stipitatus, cum spatha coalitus; parte ♀ 8 mm. longa, parte ♂ 2-plo majore et ultra. Stamina vertice truncata, litteram 8 efformantia, biporosa, 1 mm. lata. Ovarium globosum, 3 mm. diam., stylo perbrevis, stigmate orbiculari stylo haud latiori; locus 1, ovulo solitario, basilari. Bacca 3 cm. longa, 1,3 cm. crassa, oblonga, apiculata.

Laos: Ken-luong, prov. Luang-prabang, n° 726 (*Spire*); Pak-lay, sans n° (*Thorel*). — Siam: Doi-sootep, Xieng-may, n° 1160 (*Kerr*).

Cette espèce se placerait auprès de *A. densinervium* Engl. dans la clef de Engler, *Pflanzenr. Arac. D*, p. 10; mais elle est tout autre et ne souffre pas la comparaison. Elle est remarquable par les pétioles très amplexicaules, par la longue spathe lancéolée, par le style court mais apparent, par le stigmate assez étroit et ne débordant pas le style.

Amorphophallus bangkokensis Gagnep. n. sp.

Tuber globosum, apice depresso-concavum, 6 cm. diam. Folia solitaria, trisecta, partitionibus supra basin circiter 2-4 cm. furcatis, 15-18 cm. longis, segmentis supremis valde amplioribus, omnibus 3-10 cm. longis, 0,8-2,5 cm. latis, lanceolatis, utrinque attenuatis, basi anguste (2-5 mm.) ad rachin decurrentibus; nervi marginales e margine 1 mm. remoti; petiolus 20-25 cm. longus, laevis, roseus, ± viride et purpureo maculatus. Spatha campanulato-lobulata, 13 cm. longa, explanata 20 cm. lata, virescens, purpureo venata, margine brunneo; pedunculus 4 cm. altus, laevis, roseus, ± viride et purpureo maculatus, squamis linearibus, usque 22 cm. longis, comitatus. Spadix spatha minor, inclusus, 8-9 cm. longus, parte ♀ 3-4,5 cm. longa, 2 cm. crassa, terete; p. ♂ 3,5 cm. longa, obconoidea, ad apicem circiter 2 cm. crassa; appendice subglobosa, 5 cm. lata, depressa, valleculosa. Staminum antherae densissimae, oblongae, apice obtusae, orbicularesque, 0,6 latae, poris oppositis, suborbicularibus

notatae. Ovaria globuloso-depressa, 1,5 mm. alta in stylum 4-5 mm. longum attenuata, stigmatate capitato-bilobo.

Siam : Bangkok, n° 12.824 (*Kerr*).

Diffère de *A. titanum* Becc. : 1° par les dimensions générales beaucoup plus faibles ; 2° par la spathe non régulièrement dentée ; 3° par l'appendice sillonné, subglobuleux ; 4° par les ovaires beaucoup plus denses ; 5° par le stigmatate ovoïde (non globuleux).

***Amorphophallus brevispathus* Gagnep., n. sp.**

Tuber ignotum. Folia trisecta, partitionibus 13 cm. longis, 3-4 segmenta gerentibus ; segmentis paullum inaequalibus, basi attenuatis, apice abrupte cuspidatis, 10-12 cm. longis, 4 latis, ad rachin decurrentibus ; nervo marginali e margine 1-2 mm. remoto ; petiolus 30 cm. longus. Spatha auriculiformis, brevis, 5 cm. longa, explicata ovato-triangulari, 4 cm. lata, in sicco pallide viridis ; pedunculo 25 cm. longo, squamis linearibus 6-20 cm. longis comitato. Spadix 6-8 cm. longus, parte ♀ 1 cm. longa crassaque, cylindrica ; p. ♂ 23 mm. longa, 10 lata, cylindrica ; appendice valida, subulata, 5 cm. longa, ad basin 8 mm. crassa. Antherae oblongae, apice truncato, 1 mm. lato, poris lineatim juxtapositis, oblongis. Ovaria subhemisphaerica, 2 mm. longa, apice truncata, stylo quam latitudo stigmatatis brevioris stigmatate discoideo, ad medium depresso, 1,5 mm. diam.

Siam : Muak-lek, Sarabouri, n° 3.263 (*Put*).

Diffère de *A. bulbifer* Bl. : 1° plante de dimensions beaucoup plus réduites ; 2° segments des feuilles fortement et brusquement cuspidés ; 3° spathe longue de 6 cm. (deux fois plus courte) ; 4° spadice plus long que la spathe.

***Amorphophallus koratensis* Gagnep., n. sp.**

Tuber sphaericum, apice depresso-excavatum, 12-14 cm. crassum. Folia ignota. Spatha campanulata, lobata, 10-15 cm. longa, explanata 9-10 cm. lata, pedunculo 16 cm. longo, squamis linearibus 5-13 cm. longis comitato. Spadix 10-12 cm. longus, inclusus, parte ♀ cylindrica, 2,5-3 cm. longa, 12-15 mm. lata, p. ♂ 4-5 cm. longa, cylindrica, 10-12 cm. crassa ; appendice conoidea, obtusiuscula, 3-4 cm. longa, 12-15 mm. supra basin crassa, in spatha inclusa. Staminum antherae oblongae, 3 mm. longae, apice subtruncato, 1 mm. lato ; loculi contigui, poris contiguis subobsoletis dehiscentes. Ovaria globulosa ; stylus ovarium aequans, 1,5 mm. longus ; stigma orbiculare, pulvinatum, latitudine longitudinem styli aequante.

Siam : Bam-chum-seng, près Korat, n° 2.814 (*Put*).

Je n'ai pu assimiler cette espèce à aucune autre. Parmi les spathe campanulées-lobulées, je ne vois aucune espèce ayant un appendice conique aussi réduit.

Amorphophallus linearis Gagnep., n. sp.

Tuber ignotum. Folia trisecta, partitionibus 20-25 cm. longis, supra basin, 2-5 cm., furcatis, segmentis lineari-acuminatis, ad rachin late (8-10 mm.) decurrentibus, 5-10 cm. longis, 8-12 mm. latis, nervo marginali prominentiore ; petiolus 30 cm. et ultra longus, sat gracilis. Spatha 8-13 cm. longa, lanceolata, acuminata, haud explanata 2 cm. lata, basi involvens, pallida, luteo-rosea in sicco. Spadix longissimus, 24 cm., appendice arcuata pendulaque, parte ♀ 12-15 mm. longa, p. ♂ teres, 3-4 cm. longa, cylindrica, 5 mm. crassa ; appendice flagelliforme, 20 cm. longa, terram subattingens. Staminum antherae densissimae, apice suborbiculares, 0,6 mm. diam., poris oppositis, oblongis dehiscentes. Ovaria globoso-depressa, stylo ovario subaequilongo, stigmatibus globuloso vel subgloboso, ovario subequaliter crasso.

Siam : apporté de Kanbouri (?) et cultivé à Bangkok, n° 17570 (Kerr) ; Nakon-sawan, n° 4.056 (Put) ; presqu'île Malaise Champawn, n° 1.6216 (Kerr).

D'après la clef de Engler, in *Pflanzenreich*, Aracées C, p. 64, cette espèce se rapprocherait de *A. haematospadix* Hook.

Elle en diffère : 1° par les feuilles à segments non oblongs-lancéolés ; 2° par la spathe non campanulée ; 3° par le spadice beaucoup plus long que la spathe.

Amorphophallus napiger Gagnep., n. sp.

Tuber napiforme, irregulare, sinuoso-constrictum, 6 cm. et ultra longum, apice 2.5-3 cm. crassum. Folia trisecta partitionibus 10-15 cm. longis ad tertiam partem imam furcatis, segmentis lanceolatis, utrinque attenuatis, statu juvenili 4-7 cm. longis, 1-1.5 cm. latis, modice decurrentibus ; nervo marginali e margine 2 mm. remoto ; petiolus circiter 30 cm. longus. Spatha erecta, basi breviter tubulosa, explanata ovato-triangulari vix ad medium angustata, 22-25 cm. longa, supra basin 11 cm. lata, roseo pallido et intense roseo nervosa, tubo intense purpureo ; pedunculo 40 cm. longo, sat valido. Spadix 14-18 cm. longus, parte ♀ 3-5 cm. longa, teres, 8-10 mm. crassa, p. ♂ circiter 4,5 cm. longa, appendice valida conoideo-subulata, 5-10 cm. longa, supra basin 1 cm. crassa. Staminum antherae densissime dispositae, obovoideae, apice obtuso truncato, 1,5 mm. lato, poris oppositis orbicularibus dehiscentes. Ovaria ad basin haud

contigua, ovoidea, apice in stylum paullo brevior attenuata ; stigma pulvinatum, subhemisphaericum, granulatum, non lobatum.

Siam : Muk-dahan, à Pu-marò, n° 21.436 (*Kerr*).

Diffère de *A. tonkinensis* Engl. et Gehrm. : 1° par les segments beaucoup moins décurrents ; 2° par le pédoncule 2 fois plus long ; 3° par la partie ♂ non obconoïde ; 4° par les pores staminaux non confluent ; 5° et surtout par l'appendice plus étroit que la partie staminée. Caractère rare dans le genre : le tubercule est allongé, napiforme, sinueux, alternativement renflé et étranglé.

***Amorphophallus panomensis* Gagnep., n. sp.**

Tuber globosum, apice depresso-concavum, 5-8 cm. diam. Folia trisecta, partitionibus supra basin (1-2 cm.) furcatis, 14 cm. longis ; segmentis valde inaequalibus, infimis 2-3 cm. \times 1, supremis 10 \times 3, obovatis, basi magis attenuatis, anguste (3-5 mm.) decurrentibus ; petiolus 12-18 cm. longus. Spatha 15-17 cm. longa, lanceolata, acuminata, supra basin 3 cm. lata, lamina vix vel non lobulata, virescens, intus ad basin atro-purpurea ; pedunculo 7-11 cm. longo, squamis linearibus, 6-17 cm. longis comitata. Spadix 10-13 cm. longus, spatha minor, parte ♀ 3-4 cm. longa, 1 crassa ; p. ♂ 3,5-5 cm. longa, cylindrica, 10-12 mm. crassa, appendice ovoideo-oblonga, 3,5-5 cm. longa, supra basin 2 cm. crassa, obtusissima. Staminum antherae oblongae, obtusae, 2 mm. longae, poris oppositis subobliteratis. Ovaria subglobosa, 1,5 mm. longa ; stylo brevi, 0,5 mm. ; stigmathe hemisphaerico, granuloso, haud lobato, latitudine quam longitudinis styli majore.

Laos : Tat-panom, près Nakon-panom, n° 21.402 (*Kerr*).

La clef de Engler dans le *Pflanzenreich*, l. c. conduirait à *A. tonkinensis* Engl., mais notre espèce en diffère notamment : 1° par les segments des feuilles beaucoup plus courts et brusquement apiculés-caudés ; 2° par la spathe acuminée ; 3° par le spadice dont la partie ♂ est cylindrique et 2 fois plus longue, dont l'appendice est ovoïde, et 2-3 fois plus court ; 4° par les ovaires dont le style est plus court que l'ovaire.

***Amorphophallus Putii* Gagnep., n. sp.**

Tuber ignotum. Folia trisecta, partitionibus 10 cm. longis e basi 1,5 cm. furcatis, segmentis paucis, 2-3 ad unumquodque crurem, valde inaequalibus, infimis minutis (15 mm. \times 10), supremis similibus, 8-9 cm. longis, 3 latis, cuspidatis, acumine 1 cm. longo, ad rachin decurrentibus,

ala basi angustata, ad apicem 3-4 mm. lata ; petiolus 22 cm. longus, gracilis. Spatha lanceolata, 11-14 cm. longa, explanata ovato-obtusa, 9 cm. lata, viridi-rosea in sicco, pedunculo 26 cm. longo, squamis linearibus, 5-14 cm. longis comitato. Spadix 9-10 cm. longus, parte ♀ 12-15 mm. longa, obconoïdea vel cylindroïdea, 1 cm. lata ; p. ♂ 10-17 mm. longa, cylindrica, 10-15 mm. crassa ; appendice 8 cm. longa, oblongo-fusiforimi, ad medium 15 mm. crassa, obtusa. Antherae oblongae, apice obtusotruncato 1 mm. lato, poris linearibus, oppositis dehiscentes. Ovaria subglobosa apice truncata, 2 mm. longa, stylo brevissimo, longitudine latitudinem stigmatis discoidei aequante.

Siam : Muak-lek, près Sarabouri, n° 1.855 (*Put*).

Semblable à *A. tonkinensis* Engl. par la spathe, le spadice, les ovaires et étamines, mais en diffère : 1° par les dimensions plus faibles en général ; 2° par les segments foliaires moins nombreux, brusquement cuspidés ; 3° par l'appendice beaucoup plus étroit, oblong, épais de 15 mm. environ ; 5° par le style plus court que l'ovaire, égalant en longueur la largeur du stigmate.

***Amorphophallus parvulus* Gagnep., n. sp.**

Herba parvula, 20 cm. alta. Tuber napiforme, 6 cm. et ultra longum, apice 1 cm., alibi 5-7 mm. crassum. Folia ternisecta, partitionibus 6-7 cm. longis, ad imam partem tertiam furcatis, segmentis lanceolato-rhomboides, basi apiceque aequaliter attenuatis, alternatim inaequalibus, 1-4 cm. longis, 8-14 mm. latis ; nervi secundarii segmentium pauci, 4-8, n. marginali e margine 0,5-1 mm. remoto ; petiolus 12-14 cm. longus, purpureo griseoque striatus. Spatha flavo-viridis, ad basin involvens, supra tertiam partem aperta, lamina lanceolato-acuminata, striato-nervosa ; pedunculus 7-10 cm. longus, simile petiolo coloratus. Spadix spatha 2-plo longior, pallide luteo-viridis, p. ♀ 5 mm. longa, p. ♂ 2-3,5 cm. longa, 4 mm. crassa, appendice myusuroïdea, 5-7,5 cm. longa, subulata. Staminum antherae obovoïdeae, apice obtusissimo, ellipsoïdeo vel rhomboides, 1 mm. vix longo, poris oppositis, orbicularibus. Ovaria ovoïdea, in stylo aequilongo attenuata, stigmate discoïdeo, stylo latiore.

Siam : Aramyia, n° 19.298 et Aran-pratet, n° 19.298, près Krabin (*Kerr*) ; près Prachuap, n° 10.958 (*Kerr*) ; Wang-karai, n° 12.945 et Tra-salao, n° 19.495, près Kanburi (*Kerr*) ; près Bangkok (*Kerr*). — Laos : Tut-panom, n° 21.404 et Mukdahon, près Nakon-panom, n° 21.446 (*Kerr*).

A. parvulus ressemble par son tubercule et sa spathe à *A. longituberosus* Engler, mais il s'en distingue principalement :

1^o par les segments de ses feuilles plus nombreux par partition et environ 3 fois plus petits ; 2^o par l'appendice beaucoup plus allongé, dépassant le spathe de beaucoup ; 3^o par le stigmate discoïde, non lobulé.

Amorphophallus saraburensis Gagnep. n. sp.

Tuber ignotum. Folia trisecta, partitionibus 25 cm. longis, haud vel rariter ad apicem furcatis, bipinnatisectis, ramulis alternis, 9 cm. circiter longis, pinnatisectis, 3-7 segmenta gerentibus, segmentis inaequalibus, anguste (3 mm.) ad basin decurrentibus, 1-7 cm. longis, 5-25 mm. latis, lanceolatis, basi attenuatis, apice acuminatis ; nervo marginali e margine 2-3 mm. remoto ; petiolus 65 cm. longus, viridis, purpureo striatus maculatusque. Inflorescentia vespere graveolens, odore odioso ; spatha 20 cm. longa, auriculiformis, acuminatissima, subcaudata, viridis, sicco pallida, angusta, 2 cm. lata ; pedunculo 70 cm. longo more petioli coloris. Spadix 17-23 cm. longus, exsertus vel longe patens, parte ♀ 3 cm. longa, 1 cm. crassa, terete ; p. ♂ 5 cm. longa, 6 mm. lata, cylindroidea ; inter eas parte sterili 10 mm. longa, 5 mm. crassa interposita ; appendice subulata, 12 cm. longa, ad extremum patens incumbensque. Staminum antherae oblongae, apice oblongo, subtruncato, 1,5 mm. lato, poris oppositis, parallelis, ovatis dehiscentes. Ovaria globosa, apice subtruncata, stylo ovarium aequans vel minore, 1 mm. longo ; stigmate capitato, bilobo, quam stylus latiore.

Siam : Mênam-sak, Saraburi, n^o 7.037 (*Kerr*).

La clef des Aracées de Engler, *Pflanzenr.* E, p. 63 conduit à *A. variabilis* Bl. ; notre espèce en diffère : 1^o par les partitions de la feuille non bifurquées ou seulement au sommet ; 2^o par les segments plus nombreux, plus inégaux entre eux, plus décurrents ; 3^o par l'appendice plus étroit, à la fin tombant ; 4^o par les parties ♀ et ♂ de l'inflorescence plus longues ; 5^o par les ovaires avec un style les égalant.

Amorphophallus siamensis, n. sp.

Tuber ignotum. Folia trisecta, partitionibus 17 cm. longis, circiter 3 cm. e basi furcatis, segmentis inaequalibus, paucis (5) in unaquaque partitione, lanceolatis, utrinque attenuatis, 4-10 cm. longis, 1-3 cm. latis, supremis breviter decurrentibus, alteris subpetiolulatis ; nervi marginales e margine 5 mm. remoti ; petiolus sat validus. Spatha auriculam leporinam referens, 9 cm. longa, explanata triangula, 6 cm. supra basin lata, pallide purpurea, ad basin intense purpurea, pedunculo 15 cm. et ultra

longo ; squamae majusculae 13 cm. longae spatham subattingentes. Spadix 12 cm. longus, parte ♀ 5 mm. longa, cylindrica, 12 mm. crassa, p. ♂ terete 15 mm. longa, 12 mm. crassa ; appendice 10 cm. longa, cylindroidea, obtusa. Stamina antherae apice subquadratae, 1 mm. latae, poris oppositis, oblongis. Ovaria subglobosa, 1,5 mm. longa, in stylo 1,5 mm. longo attenuata ; stigmatate pulvinato-capitato, bilobo, quam stylum latiore.

Siam : Satul, cultivé à Kew de tubercule envoyé par *Kerr*.

Cette espèce peut être comparée à *A. variabilis* Bl., mais elle en diffère : 1° par la spathe beaucoup plus courte, triangulaire étant étalée ; 2° par l'appendice beaucoup plus court, non acuminé ; 3° par le style aussi long que le stigmatate ; 4° par le stigmatate bilobé ; 5° par les anthères non confluentes, plus régulières, nettement biporées.

***Amorphophallus sutepensis* Gagnep., n. sp.**

Tuber globosum, apice depressum, 7 cm. diam. Folia trisecta, partitionibus pennatisectis, haud furcatis, 20-25 cm. longis ; segmentis alternatim inaequalibus, oblongo-lanceolatis, caudatis, 6-13 cm. longis, 2-3 cm. latis, anguste ad rachin decurrentibus ; nervo marginali e margine 1-2 mm. remoto ; petiolo 60 cm. longo, virescens, purpureo maculato. Spatha 23 cm. longa, auriculiformis, explanata 7 cm. lata, extus ochroleuca ; pedunculo 90 cm. longo colore petioli. Spadix ochroleucus, 15 cm. longus ; parte ♀ 2 cm. longa, 12 mm. lata, p. ♂ 7 cm. longa, 12 mm. lata, terete ; inter eas parte sterili, 1 cm. × 0,5, interposita ; appendice 5 cm. longa, fusiformi-oblonga, acuminata, obtusiuscula, laevis. Stamina antherae apice 1 mm. lato rectangulari, litterem 8 efformante, poris orbicularibus oppositis dehiscentes. Ovaria globulosa, stylo 2 mm. longo, ovarium aequilongo, stigmatate capitato, granulato-papilloso, quam stylus latiore.

Siam : Doi-sootep, sans n° (*Kerr*).

La clef de Engler, *l. c.*, ne conduit à aucune espèce satisfaisante. On peut cependant comparer *A. sutepensis* à *A. sylvaticus* Kunth dont il diffère : 1° par les segments plus nombreux et moins décurrents ; 2° par la spathe plus longue que le spadice ; 3° par l'appendice beaucoup moins long, fusiforme.

***Amorphophallus xiengraiensis* Gagnep., n. sp.**

Tuber ignotum. Folia trisecta, partitionibus 30 cm. circiter longis, pennatisectis, haud furcatis, segmentis valde inaequalibus, obovatis,

abrupte cuspidatis, ad rachin decurrentibus, alam 5 mm. latam effor-
mantibus, breviter puberulis, infimis 6 cm. longis, 3,5 latis, supremis
18 cm. longis, 9 latis ; petiolo 43 cm. longo, sat valido, breviter puberulo.
Spatha 14 cm. longa, 5 cm. lata, auriculam leporinam referens, luteo-
viridis, in sicco, ambitu ovato-oblonga, obtusa ; pedunculo 48 cm. longo,
sat valido, more petioli pilosulo. Spadix 20 cm. longus, spatha longior,
parte ♀ 2 cm. longa, cylindrica, 10-12 mm. lata, p. ♂ 4 cm. longa, cylin-
drica, 13 mm. crassa, appendice 13-14 cm. longa, conoideo-fusifor-
mi, supra basin 15 mm. crassa. Antherae oblongae, apice truncato, 1,5 mm.
lato, poris oppositis, oblongis. Ovaria prismatica, apice truncato, 2 mm.
lato ; stigmatate sessile.

Siam : Payao, Xieng-grai, n° 3.959 (*Put*).

Diffère de *A. oncophyllus* Prain : 1° partitions des feuilles non bi-
furquées ; 2° spathe non campaniforme, mais en oreille ; 3° par-
tie ♂ 2 fois plus longue que la partie ♀ ; 4° appendice beaucoup
plus grêle ; 5° ovaires non atténués, mais brusquement prolongés
en style.

***Arisaema chumponense* Gagnep., n. sp.**

Herba 50 cm. et ultra alta. Folium solitarium, pedatisectum ; seg-
mentis 5, ovato-lanceolatis vel oblongis, basi cuneatis, apice acuminatis,
subcaudatis, intermedio latiore, equilaterale longe (6 cm.) ansato, laté-
ralibus basi inaequalibus, ± decurrentibus, omnibus 20-25 cm. longis,
5-9 cm. latis ; petiolus sat validus. Spatha 17-18 cm. longa, luteo-alba,
tubo 7 cm. longo, apice 2,5-3 cm. lato, basi attenuato, lamina lanceo-
lata, apice caudato-acuminata, basi auriculata, 9 cm. longa, 4 lata, apice
3,5 longo, auriculis subviridibus, 12 mm. latis. Spadix 15 cm. longus, parte
♀ 25 mm. longa, 8 lata, p. ♂ aequilonga, 5 mm. lata, laxiflora, appendice
angustiore, filamentis capillaribus, longis, supremis longioribus usque
3-7 cm. longis vestita. Staminum thecae 4-6 ad apicem columnae aggre-
gatae, rima brevi dehiscentes. Ovarium obovatum, pallidum ; stylus
cylindricus, perbrevis ; stigma punctatum.

Siam : Kao-tong, Champawn., n° 11.524 (*Kerr*).

Cette espèce peut être comparée à *A. quinquefolia* Hayata.

Elle en diffère : 1° par les segments des feuilles 2 fois plus
amples ; 2° par la spathe auriculée à lame beaucoup plus longue
et large ; 3° par le spadice muni de filaments beaucoup plus
longs au-dessus de la partie staminée.

L'*A. chumponense* possède sur le même spadice à la fois les

fleurs ♀ à la base et les fleurs staminées au-dessus ; elle est donc monoïque, ce qui est peu fréquent dans le genre *Arisaema*.

***Arisaema Garrettii* Gagnep., n. sp.**

Herba 40-45 cm. alta, 1.20 m. attingens. Tuber irregulare, rhizomam simulans. Folia trisecta ; segmentis 3, petiolulatis, ovato-acuminatis, caudatis, 20 cm. et ultra longis, 8-9 cm. latis, lateralibus margine interna attenuatis, margine externa obtusissimis, intermedio symetrico, basi aequaliter attenuato, longiore (3.5-6 cm.) petiolulato ; nervi laterales 11 utrinque, arcuato-ascendentes ; n. marginalis e margine 6-8 remotus ; petiolus 50 cm. et ultra longus. Spatha 12.5 cm. longa, tubo 3.5-4.5 cm. longo, obconoideo, apice vix latiore, basi attenuato ; lamina ovata, acuminata, late auriculata, 10 cm. longa, acumine triangulo incluso ; auriculis patentibus, semi-orbicularibus, 2 cm. latis ; pedunculus 60 cm. et ultra longus, 5 mm. crassus. Spadix ♂ 5.5 cm. longus, vix exsertus, parte staminifera 3 cm. longa, 5 mm. lata, cylindracea ; appendice 2.5 cm. longa, clavata, basi 1 mm. lata, apice obtuso, 3 mm. lato. Staminum thecae sessiles, per 3-4 congestae, sursum laxiores ; floribus neutris nullis. Baccae in spicam 4 cm. longam, 2 cm. crassam dispositae, globosae, 6 mm. diam.

Siam : Doi-xieng-dao (*R. M. de Schaunsée*) ; même loc. N. de Ban-tam, n° 998 (*Garrett*).

Espèce certainement de la section *Clavata* de Engler, in *Pflanzenreich*, mais jusqu'ici cette section ne comportait que des espèces à segments en disposition pédalée ou verticillée. L'*A. Garrettii* est la première à offrir des feuilles triséquées à disposition trifoliée. Ajoutons que ses pétiolules sont caractéristiques par leur longueur.

***Arisaema Kerrii* Gagnep., n. sp.**

Herba 40-50 cm. alta, monophylla. Tuber subglobosum, 2 cm. diam. Folium radiat-sectum, segmentis 6, lineari-oblongis, 8-10 cm. longis, 12-20 mm. latis, sessilibus, basi attenuatis, apice acuminatis, aristatis, subtus glaucis, arista 5-20 mm. longa ; nervi laterales 7 utrinque, cum intermedio subaequante ; n. marginali e margine 1-3 mm. remoto ; petiolus supra vaginam 10 cm. longus, roseo-striatus. Spatha alba, tota 13-14 cm. longa, tubo 4 cm. longo, cylindro-obconico, ad apicem 1.5-2.5 cm. lato tenuiter venoso ; lamina arcuata, 9 cm. in toto longa, ovato-acuminata, 4-7 cm. longe aristata, explanata 3 cm. lata, cum tubum colore simili ; auriculis subnullis, haud patentibus ; pedunculus supra vaginam 5-9 cm. longus, tenuiter sulcatus. Spadix ♂ 4 cm. longus, vix exsertus ;

parte staminifera cylindrica, 25 mm. longa, 4 mm. lata, apice laxifloro appendice regulariter cylindrica, 15 mm. longa, 3 lata, obtusa. Staminum thecae globosae, densae, sessiles, per 4 aggregatae.

Siam : Doi-xieng-dao, n° 5.573 (*Kerr*).

Arisaema pattaniense Gagnep., n. sp.

Tuber rhizomorphum (?). Folium pedatisectum, segmentis 5, elliptico-oblongis, basi obtusis, apice acuminato-caudatis, omnibus petiolulatis, 20-25 cm. longis, 6-9 latis, lateralibus paullo minoribus, breviter petiolulatis, leviter asymetricis, petiolulis 1-4 cm. longis ; nervi laterales usque 13 utrinque patentim arcuatis, n. marginali 3-5 mm. e margine remotus ; petiolus 52 cm. et ultra longus, sat validus. Spatha 17 cm. longa, tubo obconico 7 cm. longo, albido, purpureo-striato, apice explanato 3 cm. lato ; lamina ovata, cuspidata, viridi, tota 8 cm. longa, 3,5-4 lata, arista 1 cm. longa ; auriculis 15 mm. latis, semi-ellipticis. Spadix monoicus, 8 cm. longus, parte infima ♀ cylindroidea, 2 cm. longa, 5 mm. lata, ovariis densissime confertis ; p. ♂ 2 cm. longa, 4 mm. lata, cylindroidea, ad apicem laxiflora, floribus supremis neutris in papillis teretibus 2-3 mm. longis reductis ; appendice conoideo-subulata, circiter 4 cm. longa, basi 4 mm. crassa, obtusa. Staminum thecae subsessiles, globosae, per 5-6, in floribus breviter (0,5 mm.) stipitatis aggregatae. Ovarium ellipsoideum, 2 mm. longum, stigmatе globoso, subsessile coronatum.

Siam : Kao-kalakiri, Pattani, n° 14.905 (*Kerr*) ; Nakawn Sritamarat, n° 15.786 (*Kerr*).

Cette espèce diffère de *A. Scortechini* Hook. : 1° par les pétioles des segments plus longs ; 2° pour la spathe à acumen aristé ; 3° par le spadice bisexué, avec fl. ♀, ♂ et neutres ; 4° par l'appendice long de 4 cm., subulé ou conoïde, étroitement, mais très obtus. Comme *A. Scortechini* elle appartient à la section *Auriculata* Engl. in *Pflanzenr.* Aracées F. p. 163.

Arisaema petiolulatum Gagnep., n. sp.

Herba 40 cm. alta, monophylla. Tuber globosum, 1,5 cm. diam. Folium radiato-sectum, segmentis 7, oblanceolatis cum petiolulo 13 cm. longis, 3 cm. latis, acuminatis, paullulo aristatis, basi in petiolulum, 15 mm. longum attenuatis, infra pallidis vel glaucis ; nervi laterales 8 utrinque, arcuato-ascendentes cum intermedio tenuiore ; petiolus supra vaginam 22 cm. longus. Spatha (arista exclusa) 9 cm. longa, viridi-purpurea, tubo 4,5 cm. longo, 1 crasso, obconico, pallidiore, brunneo-striato-venoso ; lamina 4 cm. longa (arista exclusa) 2 cm. cum auriculis lata, acuta ; auriculis lunatis, 5 mm. latis ; arista 1,5 cm. longa ; pedunculus 22 cm. supra

vaginam longus, atro-purpureo striatus. Spadix ♂ 4 cm. longus ; parte staminifera 3 cm. longa, conoidea, ad basin 2 mm. lata ; appendice 1 cm. longa, pergracili, clavata, obtusa, ad apicem 1,5 mm. lata. Staminum thecae ad apicem laxae, ad basin dense dispositae, per 2-3 aggregatae, sessiles, globosae.

Laos : Xieng-kuang, à P.... mouten, n° 21.164 (*Kerr*) (1).

Arisaema Putii Gagnep., n. sp.

Herba 30-50 cm. alta. Folium solitarium trisectum, segmentis ovatis, subaequaliter et breviter (10-12 mm.) ansatis, basi apiceque rotundatis, subsymetricis, apice perbreviter apiculatis, usque 16 cm. longis, 12-13 cm. latis ; nervi laterales 15-17 utrinque ; n. marginalis 2-5 mm. e margine remotus ; petiolus sat validus, apice 5 mm. et ultra crassus. Spatha purpureo-striata, circiter 16 cm. longa, tubo usque 6 cm. longo, cylindrico, 15-20 mm. lato ; lamina ovata, acuminata, usque 9 cm. longa, explanata 4 cm. lata. Spadix usque 15 cm. longus, uni-vel bisexualis, appendice reflexa, sinuosa, parte ♀ 15-17 mm. longa, 7-10 lata, densiflora ; p. ♂ 25 mm. longa, 5 mm. lata, laxiflora ; appendice filamentis tenuibus longiusculis supremis vix majoribus munita. Staminum thecae 4-6 ad apicem columnae aggregatae, rima brevi dehiscentes. Ovarium ovatum, apice attenuatum ; stylus cylindricus, perbrevis ; stigma penicillatum subpunctatum.

Siam : Nuang-ngao, n° 4.020 (*Put*) ; Kao-changton, n° 15.899 (*Kerr*) ; Sapli, Chumpawn, n° 1.004 (*Put*).

Espèce pouvant être comparée à *A. Matsudai* Hayata, mais différente : 1° segments foliaires pétiolulés ; 2° spathe 2 fois au moins plus grande dans toutes ses parties ; 3° par les filaments de l'appendice beaucoup plus longs.

Arisaema siamicum Gagnep., n. sp.

Tuber globosum, vertice depressum. Folium trisectum, segmentis 3, petiolulatis, lateralibus intus basi cuneatis, extus basi rotundatis, petiolo 1 cm. longo, medio symetrico, basi utrinque attenuato acuto, petiolulo 2 cm. longo, omnibus ovatis, usque 20 cm. longis, 7 latis, longe acuminatis, 1 cm. longe aristatis ; nervi laterales 10 utrinque, patente ascendentibus, arcuatis ; n. marginalis e margine 2-4 mm. remotus ; petiolus 38 cm. longus, squamis linearibus, 5-10 cm. longis comitatus. Spatha usque 9 cm. longa, alba, lamina flava, tubo obconico 35 mm. longo, apice explanato 3 cm.

(1) On trouvera dans la *Flore générale de l'Indo-Chine*, t. VI, vers la fin, la clef qui permettra de distinguer les espèces de ce domaine.

lato, basi gradatim attenuato ; lamina usque 5 cm. longa, 3 lata, ovata, acuminato-caudata, arista brevi ; auriculis perangustis, 5 mm. latis. Spadix ♂ 5 cm. longus ; parte ♂ 2 cm. longa, subcylindrica, basi 3-4 mm., apice 2 mm. lata ; appendice nuda, filiformi, subulata, 18 mm. longa, apice obtusiuscula. Stamina thecae sessiles, per 5-6 aggregatae, laxe dispositae, globosae, rima subelliptica dehiscentes.

Siam : Palien, Trang, n° 19.106 (*Kerr*) ; Chawng, Trang, n° 15.204 (*Kerr*) ; Kao-kalakiri, Pattani, n° 14.905 (*Kerr*) ; sans étiquette, n° 14.563 (*Kerr*) ; Panom-bencha, Krabi, n° 18.695 (*Kerr*) ; Bachaw, Pattani, n° 7.183 (*Kerr*) ; Tako, Langsuan, n° 1.646 (*Put*) ; Kao-chem, Tung-song, n° 107 (*Rabil*).

Espèce très voisine de *Arisaema Harmandii* Engl., en différant : 1° par la spathe blanche ou jaune pâle, plus grande, plus acuminée ; 2° par les oreillettes beaucoup moins saillantes, donc plus étroites, en sorte que l'on hésite à la placer dans la section *Auriculata* Engl.

Si des intermédiaires sont rencontrés entre *A. Harmandii* et cette espèce, celle-ci deviendrait la var. *siamicum* de *A. Harmandii*.

***Arisaema submonoicum* Gagnep., n. sp.**

Tuber globosum, 2 cm. diam. Folium pedato-sectum, segmentis 11, lanceolato-oblongis, basi attenuatis, apice acuminatis, asymmetricis, sessilibus, ad rachin margine infimo decurrentibus, 4-13 cm. longis, 1,5-3 latis, sursum gradatim deminutis, subconcoloribus ; rachi 7 cm. longo ; petiolus 25 cm. et ultra longus. Spatha 13 cm. longa, atro-purpurea ; tubo 5,5 cm. longo, ad basin 15 mm., ad apicem 10 mm. lato, conoideo ; lamina lanceolato-oblonga, acuminata, apice haud caudata, exauriculata, 7,5 cm. longa, explanata, 3 cm. lata ; pedunculus brevis, squamis basilibus nec vel aegre longior, radicalis, infra spatham incrassatus. Spadix ♂ 6,5 cm. longus, vix exsertus ; parte staminifera 12 mm. longa, 1,5 lata, ad medium sita ; p. infima 35 mm. longa, conoidea, 3 mm. circiter lata, filamentis brevibus, flexuosis, ascendentibus (floribus neutris) ornato ; appendice gracili, 4 cm. longa, 3 mm. crassa, clavata, ad basin secus 15 mm. pergracili. Stamina thecae obovoideae, per 4-5 aggregatae, quam latiores 2-3-plo longiores, apice obtusiusculae. Ovaria...

Siam : Doi-angka, n° 527 (*Garrett*).

Cette espèce diffère de *A. clavatum* Buch. : 1° par le pédoncule libre de la gaine foliaire ; 2° par la spathe ni auriculée ni striée

de pâle ; 3° par l'inflorescence ♂ non basilaire, mais occupant la région moyenne du spadice ; 4° par la présence d'une inflorescence ♀ basilaire dont les pistils sont transformés en papilles allongées ; 5° par l'appendice plus longuement claviforme.

Arisaema sukotaiense Gagnep., n. sp.

Herba 40 cm. alta, monophylla. Tuber globoso-depressum, 2 cm. diam. Folium radiato-sectum, segmentis 5-6, lanceolato-oblongis, sessilibus, 8-10 cm. longis, 2-3 latis, basi attenuatis, acuminatis, breviter (5 mm.) aristatis, infra pallido-viridibus ; nervi laterales 7-8 utrinque, marginali 1.5-2 mm. e margine remotus ; petiolus supra vaginam 17 cm. longus, roseo-striatus. Spatha (arista exclusa) 10 cm. longa ; tubo 4,5 cm. longo, 1,5 lato, pallide rubroque striato, cylindrico, ad basin attenuato ; lamina ovata, 5,5 cm. longa, 2,5-3 lata, atro-purpurea, pallide vittata ; auriculis haud patentibus ; arista 6,5 cm. longa, capillari ; pedunculus 17 cm. supra vaginam longus, roseo striatus. Spadix ♂ 5,5 cm. longus, roseus ; parte ♂ 2 cm. longa, 4 mm. lata ; appendice cylindroidea, indistincte stipitata, supra basin incrassata, 5 mm. lata, sursum cylindrica, 2 mm. lata, apice obtusissimo. Staminum thecae sessiles, globosae, 2-4-aggregatae ad apicem partis ♂ laxissimae.

Laos : Kao-luang, Sukotai, n° 5936 (*Kerr*) ; Doi-intanon (*Kerr*).

Espèce différente de *A. erubescens* Schott : 1° par les segments foliaires 5-6 au lieu de 9-13 et même 23 ; 2° par la spathe non graduellement acuminée au sommet, mais obtuse avec un long flagellum.

Par contre l'appendice du spadice est bien semblable à celui de *A. erubescens*.

Arisaema trifoliatum Gagnep., n. sp.

Herba 50 cm. alta, monophylla. Folium trisectum, segmentis 3, breviter (3 mm.) petiolulatis, lanceolatis, 10 cm. circiter longis, 3,5-4,5 cm. latis, intermedio paululum latiore, lateralibus vix asymmetricis, omnibus basi attenuatis apiceque acuminatis, haud aristatis, pallidis, utrinque subconcoloribus ; nervi laterales 4-5 utroque latere, valde ascendentes subconcoloribus ; nervi marginali sat prominente, venulis anastomosantibus ; n. marginali e margine 3-5 mm. remoto ; petiolus supra vaginam 15 cm. longus, striatus. Spatha 8 cm. longa, pallide viridis, albido-striata ; tubo cylindrico, 2 cm. longo, 1 lato ; lamina ovata, acuminata, 6 cm. longa, explanata 2 cm. lata, haud auriculata, acumine 15 mm. longo ; pedunculus supra vaginam 12-14 cm. longus, gracilis. Spadix ♂ 7 cm. longus, longe exsertus ; parte ♂ 17 mm. longa, 4-3 lata, conoidea ; appendice erecta,

sursum patente, sigmoidea, e basi gradatim subulata. Staminum thecae, ad apicem columnae brevis, 1 mm. altae, per 4 dispositae. Spadix ♀ masculo similis, parte ♀ 15 mm. longa, 6-5 mm. lata, conoidea. Ovarium ovoideo-acuminatum, cum stylo 2 mm. longum ; stylus 0,25 mm. longus latusque, teres ; stigma penicillatum, albidum.

Siam : Doi-xieng-dao, n° 5.603 (*Kerr*).

Evidemment cette espèce appartient à la section *Tortuosa* de Engler. Elle est la seule à présenter des feuilles triséquées à 3 segments. De là la désignation spécifique proposée.

Colocasia Kerrii Gagnep., n. sp.

Caudex nullus ; radix tuberosa. Folia ovato-obtusa, suborbicularia, peltata, apice mucronata, basi emarginata, 15 cm. longa, 10-11 lata ; lobus terminalis 9 cm. longus, 10-11 latus ; lobi basales 7 cm. longi secus 5 cm. connati, sinu late aperto in parte libera semi-orbiculare sejuncti ; nervi costales 3-4 utrinque, patentes ; nervi basales angulum acutum (30°) efformantes ; petiolus 30 cm. longus, 12 cm. basi vaginatus. Inflorescentiae spatha dilute viridis, 6 cm. longa, tubo 25 mm. longo, 1 cm. lato, ellipsoideo-fusifforme ; lamina refracta, explanata ovato-oblonga, 4 cm. longa, vix 2 lata, apiculato-mucronata ; pedunculus 7-8 cm. longus, 5 mm. crassus. Spadix totum 45 mm. longum ; parte ♀ 14 mm. longa, terete, vix 5 mm. crassa ; p. ♂ terete 13 mm. longa, 4 diam. ; p. intermedia sterile 3-plo angustata, 10 mm. longa ; appendice terete, obtusa, 3 cm. longa, 2-3 mm. diam. Synandria apice truncato-peltata, polygonata, lobulata ; loculi diametro apicis breviores. Ovarium subglobosum ; ovulis ad parietes insertis, numerosis (30-40 ?)

Siam : Doi-xieng-dao, « in earth pockets among limestone rocks », n° 977 (*Garrett*).

M. le Dr Kerr déterminait ce spécimen *Colocasia affinis* Schott, avec doute. Il a fait un bon dessin d'ensemble et d'analyses de la plante ; aussi je suis heureux de lui dédier cette nouvelle espèce.

Nouvelle, parce que les caractères de la spathe et du spadice la distinguent nettement du *C. affinis* : 1° le tube de la spathe est long de 25 mm. (non 12-15), épais de 10 (au lieu de 5) ; 2° le limbe est ovale-oblong (non linéaire-lancéolé), mucroné-obtus (non longuement acuminé), large de 2 cm. (c'est-à-dire du double) ; 3° la partie ♀ du spadice est longue de 14 mm. (non 5) ; 4° l'ap-

pendice est régulièrement cylindrique (non brusquement épaissi à la base et subulé jusqu'au sommet).

Elle ne correspond à aucune autre espèce de moi connue.

Cryptocoryne Balansae Gagnep., n. sp.

Rhizoma directe ad imum immissum 11 cm. longum, 2-3 mm. crassum, internodiis 2 cm. longis. Folia caespitosa, nonnulla, circiter 5, oblongo-lineararia, 4-8 cm. longa, 7-12 mm. lata, vix ad basin cuneata, apice acuminato-mucronata; costa latiuscula, 1 mm., longitudinaliter striata; nervis lateralibus inconspicuis; petiolus angustus, basi albidus, ampliatio-canaliculatus, 3 mm. latus, 1,5-3,5 cm. longus. Spathae 15 cm. longae folia superans, subsessiles; tubus inferior 13 mm. longus, 6-7 mm. latus, tubus superior 2 mm. latus, 6,5-7 cm. longus, apice dilatatus; lamina acuminato-caudata, spiraliter torta, 4 cm. longa, arista inclusa 2 cm. longa. Spadix 15 mm. longus, parte ♀ 4 mm. longa; p. ♂ ovoideo-oblonga, 2,5 mm. longa, 1,25 lata, parte nuda intermedia, haud capillari, 6 mm. circiter longa; appendice conoidea 0,65 mm. longa. Staminum thecae 2, globosae, minutissimae. Ovaria 6-7, verticillata, oblonga, infra apicem angustata, stigmatibus orbiculare, patente.

Tonkin: lit de la riv. de Than-moï, submergée, n° 264 (*Balansa*). — Siam: Tan-chum, Nan, n° 5.020 (*Kerr*).

La plante de cette dernière localité étant profondément submergée, selon le Dr Kerr, présente des feuilles plus longues (10 cm.), plus larges (15 mm.) à pétioles plus allongés (jusqu'à 8 cm.)

Le *C. Balansae* diffère de *C. Nevillii* Trim.: 1° par le pétiole 2 fois au moins plus court; 2° par la spathe à limbe tortile; 3° par les pistillodes supérieurs aux ovaires fertiles.

Cryptocoryne costata Gagnep., n. sp.

Rhizoma 5 cm. et ultra longum, 3-4 mm. latum, directe ad imum immissum, internodiis 5-10 mm. longis. Folia oblongo-lineararia, basi attenuata, apice acuta, 8-10 cm. longa, 8-20 mm. lata, margine crispata, costa albida, 2 mm. lata, nervis lateralibus subinconspicuis a costa subparallelis; petiolus angustus, apice alatus, basi albidus, dilatatus vaginatusque, 6-9 cm. longus. Spathae tubus inferior 15 mm. longus, 7 mm. latus, albidus, superior 4 cm. longus, circiter 2 mm. latus, apice incrassatus, 4 mm. latus; lamina navicularis, albida, purpureo-maculata, obtusa, haud caudata, 18-22 mm. longa, 8-10 mm. (explicata) lata. Spadice 12 mm. longi pars ♀ 4 mm. longa, ♂ 3 mm. longa, ovoidea, 1,5 mm. lata cum parte interposita

5 mm. longa, filiformi sejuncta. Ovaria 6-7, infra apicem angustata, stigmatate ovato, convexo, obtuso desinentia.

Siam : Jam-lieng, Ranawng, « spathe whitish, spotted purple » n° 16.385 (*Kerr*).

Cette espèce, bien que présentant une certaine affinité avec *C. elliptica* N. E. Br., en diffère : 1° par les feuilles non orbiculaires, ni cordées-ovales, beaucoup plus longues ; 2° par la spathe blanchâtre ; 3° par le tube supérieur beaucoup plus long.

Cryptocoryne Kerrii Gagnep., n. sp.

Herba submersa, rhizomate obliquo radicoso. Folia elliptica, apice obtusa, basi otusissima vel rotunda, supra sordide viridia, infra purpurea, costa latiuscula 1,5-2 mm. lata, nervis lateralibus 2-3 utrinque, obliquis, curvatis, margine undulato ; petiolus 7-9 cm. longus, angustus, basi albidus, dilatato-vaginatus. Spathae longiusculae, emersae, tubus inferior 10-15 mm. longus, 5 latus, tubus superior 20 cm. longus et ultra, 3 mm. latus, apice ampliatus 5 mm. lato ; lamina navicularis, acuminato-caudata, 2-4 cm. longa, explicata 10 mm. lata, cauda filiformi 1 cm. longa ; pedunculus 2 cm. longus, tenuis. Spadice 12 mm. longi pars feminea 4,5 mm. longa, pars mascula ovoidea 3 mm. longa, 1,7 lata, p. intermedia haud capillaris, ad apicem leviter incrassata, 5 mm. longa ; appendix oblonga, 1 mm. longa. Staminum thecae subglobosae, per 2 conjugae, minutissimae. Ovaria 4, oblonga, infra apicem in stylo brevi angustata ; stigma oblonga, oblique patentia.

Siam : Saba-zoi, Songkla, n° 14.783 « leaves completely submerged, spathes 4-5 inches above surface of water ; tube of spathe pink, limb yellow » (*Kerr*).

D'après la clef de Engler, *Pflanzenr.* Arac. F., les affinités de notre espèce seraient avec *C. striolata* Engl., mais elle diffère de cette dernière : 1° feuilles non oblongues-ovales, 2° tube supérieur de la spathe 2 fois plus long et large ; 3° limbe de la spathe jaune et non pourpre, plus large et plus court à la fois.

Cryptocoryne siamensis Gagnep., n. sp.

Rhizoma subhorizontale, filiforme, multifibrosus, internodiis 12-35 mm. longis. Folia elliptica, basi rotundata, vel subtruncata, apice acuminato-obtusa, 8-10 cm. longa, 3-4,5 cm. lata, supra olivacea, infra purpurascens ; costa latiuscula, longitudinaliter striata, 2-1 mm. lata, nervis lateralibus 3, e basi vel supra basin oriundis haud valde conspicuis ;

petiolus sat gracilis 5-12 cm. longus, ima basi dilatato-vaginatus albidusque. Spathae flavae, 9 cm. longae, subsessilis tubus inferior 15 mm. longus, 6-7 latus ; tubus superior 3,5-4 cm. longus, 4 mm. latus, ad apicem usque 7 mm. ampliatus ; lamina navicularis oblongo-elliptica 25 mm. longa, 15-18 mm. lata, in cauda tenui 2 cm. longa protracta. Spadicis pars feminea circa 4 mm. longa, pars mascula ovoidea, 3 mm. longa, 2,3 lata, pars intermedia 5,7 mm. longa, haud capillaris, appendix conoidea 1,7 mm. longa. Staminum thecae per 2 conjugae, ovoideae, minutissimae. Ovaria 4, oblonga, ad apicem in stylo brevi angustata, stigmatibus oblongis, obliquis desinentia.

Siam : Bang-wan, Takuapa, « leaves submerged ; spathes yellow internally, standing above surface of water ; small streams » n° 17.094 (*Kerr*).

Ce *Cryptocoryne* diffère de *C. Usteriana* Engl. : 1° par les feuilles 2 fois plus courtes ; 2° par les nervures beaucoup moins apparentes, plus rares ; 3° par le limbe plus largement ovale.

***Cryptocoryne tonkinensis* Gagnep., n. sp.**

Rhizoma horizontale vel obliquum, radicibus ferrugineis multis vestitus. Folia graminiformia, elongata, angustata, utrinque attenuata, submersa, 20 cm. longa, 2,5-3 mm. lata, tempore florum margine complanata, tempore fructu margine undulato 5-8 mm. lata ; costa conspicua 0,5-1 mm. lata, n. lateralibus inconspicuis ; petiolus canaliculatus, 4-6 cm. longus, basi ampliato-vaginatus 3-4 mm. (haud explicatus) latus. Spathae longissimae 30 cm., late regulariterque tubulosae tubus inferior 15 mm. longus, 10 mm. latus, subsessilis ; tubus superior longissimus ; lamina acuminato-caudata, vix tubo latior, spiraliter torta, 4-5 cm. longa, apice tenui setaceo 25 mm. longo. Spadix 13 mm. longus, parte ♀ 4 mm. longa, parte ♂ ovoideo-oblonga, 3 mm. longa, 1,25 lata ; parte intermedia 6 mm. longa, haud capillari ; appendice conoidea 1 mm. longa. Ovaria 5-6, oblonga, 4 mm. longa, sub stigmatibus longiuscule attenuata, stigmatibus orbiculari, patente. Fructus globoso-truncatus, 1 cm. diam., 6-7 costatus, torulosus ; stigmatibus et stylis persistentibus linearibus, 1 mm. longis.

Tonkin : vallée de Baa-tai, à la base du mont Bavi, nos 2.044 et 2.045 (*Balansa*) ; Rivière Noire, en aval de Ben-heu, n° 2.043 (*Balansa*).

Espèce à rapprocher de *C. retrospiralis* Wydler, mais différente : 1° par les longues spathes, dépassant les feuilles ; 2° par les ovaires au nombre de 5, étranglés en style appréciable.

Les nos 2.044 et 2.045 se complètent heureusement, le 1^{er} com- portant des fleurs ; le second des fruits. Les feuilles du n° 2.045

sont très intéressantes, les unes à marge unie comme 2.044, les autres ondulées-crispées de manière très accusée, ce qui donne à penser qu'elles ne sont qu'en état plus avancé.

Hapaline Colaniae Gagnep., n. sp.

Herba 40-50 cm. alta. Tuber obconicum, 2,5 cm. et ultra longum, ad collum 1 cm. crassum, irregulare. Folia solitaria vel 2, lamina triloba, sagittata, 20 cm. longa auriculis inclusis; lobis basalibus lanceolatis, acuminatis, divergentibus, 7-10 cm. longis, ad basin angustatis, ad medium 3 cm. latis; lobo terminali ovato, acuminato 12-15 cm. longo, ad basin 5-8 cm., ad medium 7-9,5 lato; nervi laterales 3 utrinque, obliqui, inter se arcuatim confluentes; n. marginalis e margine 10-15 mm. remotus; venulae cum n. laterales parallelae, laxe anastomosae; petiolus sat gracilis, 26-37 cm. longus. Spatha oblonga, 5-6 cm. longa, tubo angusto 4 mm. lato, 2 cm. longo, lamina oblonga, breviter apiculata, 3,5-4 cm. longa, 1 lata; pedunculus radicalis, squamis comitatus, gracilis, 13-16 cm. longus. Spadix 5,5-6 cm. longus, vix exsertus, parte ♀ infima 18 mm. longa, ovaria 7 gerente; p. ♂ 20 mm. longa, oblongo-fusiforimi, ad medium 4 mm. lata; appendice cylindroidea, vix arcuata, 10-11 mm. longa, apice obtusiuscula. Staminum thecae parallelae, 7 mm. longae, lineares, margine torulosae. Ovarium ovoideo-oblongum, 2 mm. longum; stylus subnullus; stigma capitato-bilobum; ovulum basale, solitarium.

Tonkin : prov. de Bac-giang, à Lang-met, n° 2.919 (*Colani*, in herb. Pételot).

Hapaline Kerrii Gagnep., n. sp.

Herba 30 cm. alta. Tuber globoso-depressum, 2 cm. diam. Folia ovato-cordata, tota 9 cm. longa, lobis basalibus triangulo-obtusis, 2 cm. longis, sino acutissimo sejunctis; lobo terminali 4-7 cm. longo, 3-4,5 lato, ovato-cuspidato, apice trianguli; nervi laterales 1-2 utrinque, patente-arcuati, ad marginem arcuatim confluentes; n. marginalis juxta marginem procurrens; petiolus gracilis, 10-12 cm. longus, squamis linearibus inaequalibus comitatus. Spathae 8 cm. longae tubus fusiformis, 2,5 cm. longus; lamina elliptico-oblonga, apiculata, 5 cm. longa, 15 mm. lata, utrinque attenuata. Spadix 7 cm. longus; parte ♀ in tubo incluso, ovarii 3 gerente; p. ♂ fusiformi, elongato, 34 mm. longo, multifloro, staminibus densissimis; appendice nullo. Staminum loculi paralleli, longitudinaliter dispositi, 3,5 mm. longi, transversim striati. Ovarii 3, oblongi, ad apicem in stylo constricti, stylo brevissimo, stigmatibus bi-trilobis, subcapitato; ovulo solitario.

Siam : Tung-nui, Satul, n° 14640; « spathe and spadix white, in crevices of limestone rock, march 17th 1928 » (*Kerr*).

On peut distinguer de la manière suivante les 3 espèces de *Hapaline* qui figureront dans la Flore générale de l'Indo-Chine.

A. Etamines linéaires, longues de 6-10 mm. ; spathe à limbe large de 10 mm. environ.

a. Etamines longues de 10 mm. ; feuilles sagittées, ovales..... *H. Benthamiana.*

b. Etamines longues de 6-7 mm. ; feuilles sagittées, rétrécies au-dessus des lobes basilaires.

..... *H. Colaniae.*

B. Etamines oblongues, longues de 3 mm. ; spathe à limbe large de 2 cm. ; feuilles cordées, ovales.

..... *H. Kerrii.*

Pothos penicilliger Gagnep., n. sp.

Scandens, 3 m. altus. Rami graciles, 4-3 mm. crassi, internodiis 8-35 mm. longis. Folia lanceolata, basi cuneata, apice acuminato-caudata, membranacea sed firma, 13-19 cm. longa, 4-5,5 cm. lata, acumine acutissimo, 2-3 cm. longo ; nervi marginales utrinque 2, e margine 1-2 et 5-10 mm. remoti ; n. laterales numerosissimi, cum tenuioribus anastomosantibus, omnes oculo nudo conspecti ; petiolus 3-4 cm. longus, longitudinaliter plicatus, vaginam angustam simulans, apice breviter (4-7 mm.) geniculatus. Inflorescentia spatha colorata, membranacea, ovato-acuminata, 32 mm. longa, 15 mm. lata ; pedunculus 3 cm. longus, terminalis, rigidus, ad extremum laceratus, fibrosus, penicillum efformans. Spadix sessilis, teres, ad apicem attenuatus, 25 mm. longus, ad basin 4 mm. crassus ; floribus spiraliter densissimeque dispositis, luteo-albis. Perianthium haud prominens. Stamina 6 ; anthera ovata, obtusa, 0,35 mm. longa. Stigma punctiforme, sessile ; ovula 3, unum in unoquoque loculo. Fructus...

Annam : col des Nuages, près Tourane, n° 8.089 (*Poilane*).

Cette espèce appartient à la section *Allopothos* et paraît devoir se placer autour de *P. brevistylus* Engl., mais elle en diffère : 1° par le limbe dont les deux parties, limitées par la côte, sont sensiblement égales ; 2° par la spathe ovale-aiguë (non linéaire-oblongue) large de 15 mm., à acumen long de près de 1 cm. ; 3° par le stigmate parfaitement sessile.

Le nom que nous proposons tient à un curieux caractère de l'espèce : le pédoncule, persistant, libère ses fibres qui sont libres au sommet, groupées à la base, en sorte que la plante porte au-

tant de pinceaux qu'elle compte d'anciens pédoncules des spadices caducs.

Pothos touranensis Gagnep., n. sp.

Scandens, 6-7 m. altus. Rami teretes, striati, 3-4 mm. crassi, internodiis 5-30 mm. longis. Folia lanceolata, basi obtusa, apice acuminato-caudata, 13-18 cm. longa, 4-5,5 cm. lata, acumine circiter 2 cm. longo ; nervi marginales utrinque 2, intimus e margine 2-4 mm remotus ; n. secundarii numerosi, paralleli, utraque pagina conspicui, venulis anastomosantibus ; petiolus 8-13 cm. longus, longitudinaliter plicatus, vaginam angustam apice auriculatam efformans, apice geniculatus, geniculo 1 cm. longo, nudo. Inflorescentiae spatha caduca, ignota, ad basin secus pedunculum decurrens, auriculam integram, obtusam, 6 mm. longam efformans ; pedunculus gracilis, 10 cm. longus. Spadix teres, circiter 1 cm. stipitatus, 4,5 cm. longus, ad basin crassior (4-5 mm.), floribus numerosissimis, spiraliter regulariterque dispositis. Perianthium haud prominens. Stamina 6 ; anthera ovato-oblonga, fere 1 mm. longa. Stigma punctiforme, sessile. Bacca rubra, oblonga, curvata, 2 cm. longa, 5 mm. crassa, semine solitario.

Annam : Lien-chieu, près Tourane, n° 7.643 (*Poilane*).

Nom indig. ann. : *Day kim linh*.

De la section *Allopothos*, cette espèce se rapproche évidemment du *P. Wallichii* Hook. f. Elle en diffère : 1° par les feuilles larges de 5 cm. (et non 3) ; 2° par le stipe du spadice long de 1 cm. environ ; 3° par le spadice long de 4,5 cm. (non 8), large à la base de 5 mm.

Dans la description du *P. Wallichii* Hook. f. il n'est pas question, à ma connaissance, de l'oreillette descendante formée par la décurrence de la spathe qui vient d'être décrite ci-dessus pour le *P. touranensis*.

Raphidophora Chevalieri Gagnep., n. sp.

Scandens 15-20 m. alta. Rami teretes, sinuati, circiter 6 mm. crassi, internodiis inaequalibus, 1-4 cm. longis. Folia lineari-oblonga, falcata, basi acuta, apice abrupte acuminata, 13-30 cm. longa, 3-8 cm. lata, infra pallidiora, ± inaequilatera ; nervi secundarii numerosi subaequaliter prominentes, paralleli, 2 mm. remoti, ad marginem arcuato-ascendentes et parcissime anastomosantes ; petiolus usque ad laminam plicato-vaginata, basi latior, margine mox evanescente. Inflorescentiae spatha ignota, pedunculus 2-3 cm. longus, compressus. Spadix oblongus, teres, obtusus, sessilis, 5 cm. longus, 1 tandem 2 cm. crassus ; floribus prismaticis,

apice polygonatis, 2 mm. diam. Staminum loculi oblongi, paralleli, 1 mm. longi. Stigma orbiculare, centrale, vix prominens, interdum leviter oblongum et longitudinaliter directum.

Tonkin : Phong-tho, prov. Lao-kay, P. M. 30 (*Poilane*). —
Annam : réserve for. de Co-ba, prov. Nghé-an, n° 32.421 (*A. Chevalier*) ; Lien-chieu, près Tourane, n° 1.548 (*Poilane*) ; Langkhoai, prov. Quang-tri, n° 10.762 (*Poilane*).

Ce nouveau *Raphidophora* diffère du *R. Lobbia* Schott : 1° par le pétiole notablement plus long (10-11 cm. au lieu de 4-6) ; 2° par le limbe presque 2 fois plus ample, atteignant 30 cm. (au lieu de 19) et large de 8 (au lieu de 6,5) ; 3° par les nervures secondaires 15 au moins de chaque côté (et non 8-10) et les intermédiaires au nombre de 4 (et non 5-7) ; 4° par le spadice 2 fois plus long et un tiers plus épais.

***Raphidophora laichauensis* Gagnep., nov. sp.**

3 m. alte scandens. Caulis digite crassior, internodiis 3-4 cm. longis. Folia pinnatifida, ambitu late ovata, basi truncata, 35 cm. longa, 25-30 cm. lata, lobis 3-4-jugis, alternis, e costa liberis, lineari-oblongis, supra medium modice latioribus, apice falcato-truncatis, basi ad costam decurrentibus, 14 cm. circiter longis, 3-4 latis, coriaceis, nervis in unoquoque lobo 3-5, cum intermediis tenuioribus 2-3, venulis tenuissimis transversalibus ; petiolus 20-30 cm. longus, canaliculatus, vaginans (?), basi dilatatus, apice secus 15 mm. geniculatus. Inflorescentiae spatha ignota ; pedunculo 15 cm. longo, haud valido, in sicco 5 mm. crasso. Spadix cylindricus, obtusus, 11 cm. longus, 2.5-3 cm. crassus, sessilis ; floribus densissimis, apice hexagono 4 mm. diam. truncatis. Stigma orbiculare, haud prominens, concavum, 1 mm. diam. Baccæ semina oblongo-fusiformia, numerosa, 2 mm. longa, 0,7 mm. lata, tenuiter albido-puncticulata : embryo recto.

Tonkin : Sang-tan-ngai, au N. de Lai-chau, n° 25.587 (*Poilane*).

Je ne puis rapporter cette espèce à aucune de celles déjà publiées, tout en reconnaissant qu'elle se rapprocherait davantage de *R. Copelandii* Engl. Elle est remarquable par le petit nombre des lobes foliaires et le nombre assez grand (3-5) des nervures principales dans chacun de ces lobes.

***Raphidophora sulcata* Gagnep., n. sp.**

Scandens, 4 m. alta. Rami angulosi, in uno latere late sulcati, 5-10 mm. crassi, radices emittentes, internodiis valde inaequalibus, 5-50 mm.

longis. Folia lanceolata, 8-14 cm. longa, 3,5-5 cm. lata, basi cuneata, sub-obtusa, oblique ad apicem acuminata, firma ; nervi secundarii numerosissimi, paralleli, ad marginem arcuato-ascendentes, 1,5 mm. circiter remoti ; petiolus 4-5 cm. longus, usque ad laminam alato-vaginans, margine fragili mox evanescente, apice secus 1 cm. geniculatus, basi semi-ampectens. Inflorescentiae spatha ignota, pedunculus brevis (15 mm.) in sicco angulosus. Spadix 4-5 cm. et ultra longus, 1-5 crassus, teres, obtusus ; floribus prismaticis, apice polygonatis, 2,5-3 mm. diam. Stamina anthera ovato-cordata, 0,75 mm. longa lataque, filamentum brunneum. Stigma sessile, punctiforme, orbiculari.

Annam : col des Nuages, près Tourane, n° 7.786 (*Poilane*).

Cette espèce est à rapprocher de *R. silvestris* Engl. in DC. *Monog. Phanerog.* 11, p. 329 et *Pflanzenr. Arac.* B, p. 22, fig. 6. On l'en distinguera : 1° par les rameaux 2 fois plus épais et de plus largement sillonnés sur un côté ; 2° par le pétiole plus dilaté à la base ; 3° par les nervures secondaires beaucoup plus nombreuses, plus rapprochées.

Remusatia Garrettii Gagnep., n. sp.

Radix tuberosa, tubero globoso, turionibus elongatis, simplicibus, gemmis sessilibus, raris. Folia ovata, peltata, cordata, 13-18 cm. longa, 8-13,5 lata, infra purpurea, supra variegata, secundum nervos pallida ; lobus terminalis 10-15 cm. longus, 8-13,5 latus, breviter acuminatus, vel elongato-acuminatus ; lobi basales semi-orbiculares, 4-6 cm. longi, secus 3-4 cm. connati, sinus acuto ad apicem sejuncti ; petiolus 12-30 cm. longus, 2-4 cm. vaginatus, sursum sat gracilis ; nervi secundarii costales utrinque 3, oblique patentés ; n. basales divergentes, angulum acutum 35° efformantes. Inflorescentiae spatha 20-25 cm. longa, in sicco pallida, in vivo lutescens (?) ; tubo ellipsoideo 15-18 mm. longo, 10 lato ; lamina 18-23 cm. longa, porrecta, supra basin abrupte dilatata, dein leviter angustata, tandem lanceolato-linearis, longissime acuminata, explanata 3 cm. lata ; pedunculus gracilis, 6-14 cm. longus. Spadice 2 cm. longi pars ♀ cylindrica 8 mm. longa, 4 lata ; pars ♂ cylindrica, apice obtusissimo, 6 mm. longa, 4 lata ; pars intermedia sterilis angustissima. Stamina synandria apice orbiculare 1,5 mm. diam. peltata, 1 mm. stipitata, loculis 9-10, perbrevis, poricidis. Ovaria globosa, 2 mm. diam., stigmatē discoideo, sessile, vix 1 mm. lato.

Siam : Doi-tam-tu-pu, près Xieng-grai, n° 225 (*Garrett*).

Cette 3^e espèce du genre sera facile à distinguer des deux autres à première vue : 1° par ses feuilles pourpres, veinées de pâle ; 2° par la longueur de ses spathes très acuminées ; 3° par ses stolons bulbifères pauvres de bulbilles.

Scindapsus annamicus Gagnep., n. sp.

Scandens, usque ad 10 m. altus. Rami elongati, teretes, 6-10 mm. crassi, internodiis elongatis 2 cm., saepe 4 cm. longis. Folia subcordata vel basi rotundata, apice abrupte acuminata, late ovata, 12-15 cm. longa, 9-11 cm. supra basin lata ; nervi secundarii numerosissimi, omnes subaequaliter prominentes, majores 7-8 utrinque cum 5-6 intermediis parallelis ; venulae tenuissimae parallelae ; petiolus 9-10 cm. longus, 10 mm. latus, usque ad geniculum 5-7 mm. longum vaginiformis. Inflorescentiae spatha ignota ; pedunculus validus, 3,5 cm. longus, 3-4 mm. crassus. Spadix fusiformis, utrinque obtusus 9 cm. longus, ad medium 2 cm. latus, dein latior ; floribus albidis, prismaticis, apice truncato-polygonis, longitudinaliter dilatatis, 5 mm. longis, circiter 2 latis. Staminum antherae oblongae, 1,5 mm. longae, loculis obtusis, ad basin apicemque parallelis. Stigma oblongum, longitudinaliter directum, 2 mm. longum, sat prominens.

Annam : Hoa-cat, près de Nhatrang, n° 4.664 (*Poilane*).

Ce *Scindapsus* ressemble à première vue au *Sc. officinalis* Schott, par la taille et la forme de ses feuilles ; pourtant il en diffère : 1° par les entre-nœuds des rameaux beaucoup plus longs ; 2° par le spadice plus court et fusiforme à la fois par atténuation des extrémités ; 3° par l'anthere beaucoup plus allongée. En ce qui est de la forme du stigmaté, il est oblong comme celui du *Sc. officinalis* bien que Engler, *Pflanzenr.* Arac. B. p. 73, dise de cette dernière espèce que son stigmaté est « orbiculari » alors qu'il est, dans les échantillons et même dans les figures du *Pflanzenreich*, manifestement *oblongo* et nettement orienté dans le sens de la longueur du spadice.

Scindapsus Poilanei Gagnep., n. sp.

Scandens, 4-5 m. altus. Rami sinuati, teretes, 5 mm. crassi ; internodiis 3 cm. longis, ad apicem valde minoribus. Folia oblongo-acuminata, basi rotundata, usque ad apicem in dimidiam partem superiorem attenuata, 12-20 cm. longa, 3,5-4,5 cm. lata ; nervi secundarii numerosissimi omnes aequales, valde ascendentes, basi ad costam decurrentes, cum trabeculis transversis illos anastomosantibus ; petiolus vaginiformis, explanatus, 1 cm. vix longus, basi amplexicaulis, apice emarginatus, conspicue striato-nervosus, 9-10 cm. longus. Inflorescentiae spatha ignota ; pedunculus 8 cm. longus, \perp arcuatus, gracilis, 2 mm. crassus. Spadix teres, fusiformis, utrinque obtusus, 5 cm. longus, 8-10 mm. ad medium latus, floribus numerosis, apice truncato, polygonato, 5-7 mm. longo, 2-3 lato. Staminum anthera ovata, basi cordata, 1 mm. longa lataque, loculis obtusis, ad

basin divergentibus. Stigma lineari-oblongum, 1-2 mm. longum, subimmersum, longitudinaliter directum.

Annam : Blao, prov. Haut Donnaï, n° 22.439 (*Poilane*). —
Cambodge : Bokor, montagne de l'Éléphant, n° 23.073 (*Poilane*).
— Cochinchine : Dinh-quan, prov. Bien-hoa, n° 21.629 (*Poilane*).

Ce *Scindapsus* n'est aucune des espèces du *Pflanzenreich*, Arac. B, p. 68 et suiv. et pas davantage aucune de celles décrites par Ridley dans le *Flora Malay Penins.* V, p. 116 et suiv. Il est comparable au *Sc. hederaceus* Schott, mais en diffère : 1° par le pétiole biauriculé au sommet sous le genou ; 2° par les feuilles plus étroites, toujours oblongues ; 3° par les nervures secondaires beaucoup plus nombreuses et toutes de même force ; 4° par la présence çà et là de veinules transversales entre les nervures secondaires et les anastomosant.

Steudnera Kerrii Gagnep., n. sp.

Caudex 10 cm. et ultra altus, 10-15 mm. crassus, fibris flexuosis numerosis vestitus. Folia ovato-cuspidata, basi valde rotunda, vix vel non emarginata, 35 cm. longa, 14 lata, nervis secundariis costalibus utrinque 6-7, obliquis, cum costa angulum 45° efformantibus ; n. basalibus, vix divergentibus (20°) 3 nervos extus emittentibus ; petiolo 35-40 cm. longo, sat gracile, pilis flexuosis, sparsis infra medium vestito. Spatha purpurea, tubo 25 mm. longo, obconico ; lamina 9-10 cm. longa, 25 lata, lanceolata, basi satis lata, e tertia parte suprema 25 mm. longa tenuiter acuminata ; pedunculi nonnulli, 5-10 cm. longi, glabri, bracteis lineari-acuminatis, 5 cm. circiter longis, rubro-punctatis circumdati. Spadix tubo vix longior, parte ♀ fusiformi, 25 mm. longa, ad medium 5 mm. crassa ; p. ♂ ovoideo-oblonga, apice rotunda, 7-8 mm. longa, 5 crassa ; p. intermedia sterile, 2 mm. circiter longa, angusta. Synandria obconica, 2 mm. vix longa, apice suborbiculari margine lobulato truncata, lobis circiter 10-16, loculis totidem, contiguis, paucis prominentibus, 1,5 mm. longis, apice poro ovali dehiscentibus. Ovarium globosum, ovulis parietalibus, funiculo longiusculo ; stigma 4-lobato, lobis conicis, obtusis, obliquis.

Siam : Mê-chan, à Xieng-sen, n° 5.146 (*Kerr*).

Cette espèce paraît se rapprocher plutôt de *St. Henryana* Engl. mais en diffère : 1° par sa spathe non discolore (intérieur et extérieur) d'après le Dr Kerr ; 2° par son spadice 2 fois plus long ; 3° par le stigmate à 4 lobes (au lieu de 2) ; 4° par l'ovaire non accompagné de staminodes.